



Adrian Radulescu

Data nașterii: 17/07/1982 | **Locul nașterii:** Cluj Napoca, România | **Telefon:** (+40) 741100365 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** adrian.radulescu@mtc.utcluj.ro | **Site de internet:** <https://constructii.utcluj.ro/masuratori-terestre-si-cadastru-mtc.html> | **Google scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=DOydRjEAAAAJ&hl=ro&oi=ao> | **LinkedIn:** Adrian Radulescu | **Address:** Str Observatorului nr 72-74 Birou 02, Cluj Napoca, Romania (Work)

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2016 - CLUJ NAPOCA, ROMÂNIA

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA TEHNICA

Curs și lucrări de Urmărirea comportării terenurilor și a construcțiilor
Curs și lucrări de Organizarea lucrărilor geodezice
Curs și lucrări de Senzori si tehnici de masurare
Curs BIM
Curs Sisteme de măsurare și monitorizare utilizate în industrie și construcții

01/10/2012 - 01/10/2016 - CLUJ NAPOCA, ROMÂNIA

SEF LUCRARI UNIVERSITATEA TEHNICA

Curs și lucrări de Urmărirea comportării terenurilor și a construcțiilor 1, 2, Curs și lucrări de Managementul lucrărilor geodezice si Organizarea lucrărilor geodezice anul III MTC Cluj Napoca,

01/10/2007 - 01/10/2012 - BAIA MARE, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE NORD

Lucrări de Topografie generală la anul I, II de studiu,
Lucrări de Topografie inginerască la anul III de studiu,
Lucrări de Urmărirea comportării în timp a construcțiilor și terenurilor 1 și 2

01/01/2007 - ÎN CURS - CLUJ NAPOCA, ROMÂNIA

ADMINISTRATOR SC TEHNOTOP88 SRL

- Realizarea a peste 5000 lucrari de cadastru sporadic;
- Efectuarea a peste 500 de trasari constructii si imobile ;
- Intocmirea cadastrului sistematic ;
- Efectuarea de ortofotoplan si DEM-uri cu tehnologia UAV ;

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2007 - 01/10/2010

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE TEHNICE- UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Nivelul CEC: 8

01/10/2007 - 15/07/2009

MASTER - UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE

Domeniul (domeniile) de studiu:Evaluarea Impactului și Riscului pentru Mediu

01/10/2007 - 15/07/2009

LICENTA- UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Domeniul (domeniile) de studiu:Masuratori Terestre si Cadastru

01/10/2006 - 15/07/2008

MASTER - UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE

Domeniul (domeniile) de studiu:Managementul administrării afacerilor

01/10/2004 - 15/07/2007

LICENTA COLEGIU- UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE

Domeniul (domeniile) de studiu:Masuratori Terestre si Cadastru

01/10/2001 - 15/07/2006

LICENTA- UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ NAPOCA

Domeniul (domeniile) de studiu:Constructii civile , industriale si agricole

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZA	C1	C1	C1	C1	C1
ITALIANA	B2	B1	B2	B2	B2
FRANCEZA	B2	B1	B2	B2	B1
MAGHIARA	B2	A2	B2	B2	A1

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

2007 Hong Kong

The XXX FIG General Work Week Prezentare publica de lucrare

2006 Munchen

XXIII International FIG Congress Prezentare publica de lucrare

2009 Albena

9th International Multidisciplinary Scientific GeoConference of Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection Prezentare publica de lucrare

2010 San Diego

2010 Esri International User Conference Prezentare publica de lucrare..

2012 Roma

FIG Working Week 2012 Prezentare publica de lucrare

2018 Albena

The International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM Prezentare publica de lucrare

15/10/2019 - 15/11/2019 Shibaura University Tokyo

Intership : Studies and Research on designing a model Curs de pregatire profesionala

27/11/2025 - 29/11/2025 Cluj Napoca

9th CERS - Central European Conference in Regional Science Organizator

● PROIECTE

01/03/2014 - 01/03/2016

Proiect internațional, Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine ENPI CBC Programme 2007-2013, HUSKROUA/1101/252, Manager de proiect

01/12/2016 - 31/05/2019

Proiect internațional, Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine ENPI CBC Programme 2014-2020, HUSKROUA/1702/8.1/0065, Title: Extension of the operational "Space Emergency System" towards monitoring of dangerous natural and man-made geo-processes in the HU-SK-RO-UA cross-border region, Manager de proiect

2019

Proiect UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-MC2019-0747, PNIII-P1-1.1- 1.1.4 MC, contractul de finanțare 2005/2017, proiect cu titlul : "Studies and Research on Designing a Model - Innovative Validation System for Noncontact Solutions for Time-based Monitoring of Building Behavior based on Sensors", mobilitate Japonia, Shibaura Institute of Technology, Department of Civil Engineering, Geoinformatics Director proiect

01/07/2017 - 01/07/2018

Proiect de cercetare al UTCN, Contractul de finanțare nr. 2005/12.07.2017 "Cercetări teoretice și experimentale privind monitorizarea și modelarea matematică a comportării structurilor speciale foarte înalte la acțiunea însoțirii neuniforme", Grant de Cercetare, Dezvoltare, Inovare Competitia 2017, CI 2017. Director proiect

01/10/2022 - 01/10/2024

Proiect PED, 714PED/2022, „Optimizarea și validarea unui software specializat pentru calculul performantei termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografierii aeriene și terestre” (Acronim: THERMOG) Membru proiect

01/05/2025 - ÎN CURS

Proiect international HUSKROUA/23/RS/1.2/036 Wevare Manager executiv

● CERTIFICĂRI

ANCPI

Autorizat cu categoria D

11/10/2010 Ministerul Dezvoltarii

Manager Proiect

01/10/2010 AJOFM

Formator profesional

Ministerul Educatiei si Cercetarii

Modul de formare pedagogica nivelul 1 , 2 , 3

● **REȚELE ȘI AFILIERI**

2007

Federatia Internationala a Geodezilor

2021

Uniunea Geodezilor din Romania

2024

ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE ȘTIINȚE REGIONALE Membru in Consiliul director

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **COMPETENȚE**

Utilizarea avansata a aparatelor si a softurilor

Microsoft Office | autocad | toposys | TopoLT, ProfLT | Agisoft metashape | Pix4DMapper | Global-mapper | Statie totala | GPS | Scanner | Drona | Camera Lldar | Camera termica | Nivelata optica si digitala | Camera multispectrala